Ricerche sui *Cryptocephalus* dell'Africa settentrionale (Col. Chrysomelidae)

POR

M. Burlini
(Ponzano Veneto, Treviso)

Cryptocephalus pseudosindonicus sp. nov.

Capo glabro lucido, poco punteggiato, giallo con una macchia rossiccia presso l'attacco delle antenne e lungo il solco longitudinale mediano. Anche il clipeo, il labbro ed i palpi sono gialli. Le mandibole sono gialle con la parte apicale bruna. Antenne nero-brune con i primi quattro articoli gialli.

Pronoto glabro, convesso, lucido non visibilmente punteggiato, rossiccio, con stretta fascia lungo il margine anteriore gialla, la quale si allarga sfumando presso gli angoli anteriori. Presso il margine posteriore, che è fasciato di nero, si trova una macchia giallastra, bilobata, poco distinta, di fronte allo scutello.

Scutello giallo, orlato di nero.

Elitre glabre, lucide, con callo omerale ben distinto e con serie regolari di punti a fondo scuro. Colore giallo-rossiccio, più chiaro che quello del pronoto; una stretta fascia nera lungo il margine anteriore, parallela a quella del pronoto ed una sfumatura di fascia longitudinale più rossiccia, che ha inizio sopra il callo omerale e si prolunga verso dietro sulle interstrie quinta, sesta e settima.

Zampe gialle. Prosterno giallo con carena longitudinale poco elevata, troncato nella parte anteriore ed in quella posteriore. Mesosterno ed anche gialli; metasterno ed urosterni bruni, con l'orlo laterale più chiaro; ultimo urosterno visibile chiaro.

Il fallo é eguale a quello del *Cryptocephalus sindonicus* Mars. [1] e

---

[1] Il *Cryptocephalus sindonicus* Mars. si distingue dal *Cryptocephalus politus* Suffr. perché è più piccolo e perchè i tarsi anteriori e medi del ♂ sono molto più grandi che quelli del *Cr. politus*.

Possiedo il *Cr. sindonicus* dell'Algeria e della Tunisia e l'ho visto ultimamente

del *Cryptocephalus politus* Suffr., cioé (visto dalla parte dorsale o convessa) a lati paralleli con l'apice rotondeggiante.

La nuova specie però, confrontata con esemplari di *Cr. sindonicus* provenienti dall'Algeria (località classica), con altri del Marocco e con esemplari di *Cr. politus,* differisce da essi per i seguenti caratteri:

1 per la forma del corpo più corta

2 per il pronoto più convesso

3 per i punti delle elitre più grossi

4 per i tarsi anteriori del ♂ che sono più corti

5 per l'angolo esterno delle tibie anteriori del ♂ che é più sporgente.

Questa nuova specie rassomiglia molto al *Cr. mogadoricus* Pic, che vive pure nel Marocco, ma il fallo del *Cr. mogadoricus* è a lati convergenti e termina con una punta; ben differente quindi da quello della nuova specie e da quello del *Cr. sindonicus.*

Rassomiglia anche al *Cr. abdominalis* Weise dell'Algeria, ma anche in questa specie il fallo è a lati convergenti e termina con una punta, come nel *Cr. mogadoricus.* Confrontata con le altre specie che possiedo e con le descrizioni di tutte le specie piccole e gialle dell'Europa e dell'Africa settentrionale e visto che differisce da tutte, ritengo di trovarmi di fronte ad una specie nuova per la quale propongo il nome: *pseudosindonicus.*

Olotipo 1 ♂ : Uixan (B. B. Ifrur) Melilla, Marruecos, leg. F. Codina Padilla, 1.V.1958; nella coll. dell'autore.

Paratipi 3 ♂♂ : 2 della stessa località dell'olotipo; 1 di Yebel-Uixan, Melilla, Marruecos, leg. F. Codina Padilla VII, 1956; nella collezione del Sig. F. Codina Padilla ed in quelle dell'autore.

---

presso l'Istituto di Entomologia di Madrid, di diverse altre località del Marocco (Larache, Tangeri, Ceuta). Il Colonnello Kocher nel suo interessantissimo e magnifico lavoro "Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc", del quale sono già usciti cinque fascicoli, lo indica sicuramente di Sefrou, in margine del medio Atlante a sud-est di Fez.

Le indicazioni di Biskra e Batna (Algeria), da me date per il *Cr. politus,* a pag. 221 della Revisione dei *Cryptocephalus* (Mem. Soc. Ent. Ital., 1955), ritengo ora, dopo aver visto più copioso materiale, che siano da attribuirsi al *Cr. sindonicus.*

SAGGIO DI UNA TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DELLE SEGUENTI PICCOLE SPECIE GIALLE, APPARTENENTI ALLA FAUNA MEDITERRANEA:

Cryptocephalus pseudosindonicus sp. nov., *sindonicus* Mars., *politus* Suffr., *lostianus* Burl., *abdominalis* Weise, *mogadoricus* Pic.

1 (6). Fallo (visto dalla parte dorsale) con la parte distale e lati paralleli e l'apice rotondeggiante.

2 (3). Corpo più corto, pronoto più convesso, punti delle elitre più grossi, tarsi anteriori del ♂ più corti, angolo esterno delle tibie anteriori del ♂ più sporgente. Marocco .... **pseudosindonicus** sp. nov.

3 (2). Corpo più lungo, pronoto meno convesso, punti delle elitre più fini, tarsi anteriori del ♂ più lunghi, angolo esterno delle tibie anteriori del ♂ meno sporgente.

4 (5). Corpo più piccolo, tarsi anteriori e medi del ♂ notevolmente più grandi. Algeria, Tunisia, Marocco .... **sindonicus** Mars.

5 (4). Corpo più grande, tarsi anteriori e medi del ♂ più piccoli. Sicilia, Napoli, Sardegna .... **politus** Suffr.

6 (1). Fallo (visto dalla parte dorsale) con l'apice non rotondeggiante.

7 (8). Fallo (visto dalla parte dorsale) con la parte distale a lati convergenti e poi troncata. Laconi, Alghero, Solanas (Sardegna) ... **lostianus** Burl.

8 (7). Fallo (visto dalla parte dorsale) con la parte distale a lati convergenti e terminata a punta.

9 (10). Corpo più grande, metasterno ed urosterni neri; punti delle elitre a fondo più chiaro; apice del fallo a punta più ottusa. Algeria .... **abdominalis** Weise.

10 (9). Corpo più piccolo, metasterno bruno, urosterni bruni con i lati chiari; ultimo urosterno visibile chiaro; punti delle elitre a fondo più scuro; apice del fallo a punta più acuta. Marocco .... **mogadoricus** Pic.